

# ルームエアコン据付マスター

受講料:31,350円(10%税込)

3日間 21時間 9:00~17:00

学科4.0時間 実技17.0時間



開催日は研修部  
ホームページを  
ご覧ください。



## 【到達目標】

壁掛型ルームエアコンの  
据付技術・技能が修得できます。

## 担当講師からのメッセージ

ルームエアコンの据付工事は、見栄えの良さと同時に作業も含めた工事品質が求められます。

本講習会では、3日間を通じて1人で作業を実施していただくことで、作業項目単位で品質を考慮した実技を実体験することが出来ます。

基本かつ品質を意識した作業の修得に是非ご活用ください。  
受講特典として復習動画が視聴できます。(受講後1カ月)

## 研修内容

- ・ルームエアコンに関わる据付基本技能  
フレア加工、電線加工
- ・壁掛形ルームエアコン据付作業Ⅰ  
(右配管施工)  
冷媒配管作業 連絡配線作業  
ドレン配管作業 真空乾燥作業  
漏れ検査作業  
試運転点検作業 ポンプダウン作業
- ・壁掛形ルームエアコン据付作業Ⅱ  
(マンションを想定した配管施工)  
→据付作業Ⅰとは、配管経路や外部の  
化粧ダクト仕上げなど違いがあります
- ・施工時の不具合への対処

## 講習スケジュール (■ は実習)

1日目	2日目	3日目
<b>商品知識</b> ・カタログの見方 ・冷媒の種類と地球環境	<b>据付実習(配管配線工事2回目)</b> ・冷媒配管加工~真空乾燥	<b>据付実習(仕上げ工事)</b> ・冷媒漏れ検査 ・水漏れ検査 ・配管化粧ダクト仕上げ
<b>据付工事の基礎知識</b> ・材料知識 ・据付工事の項目と注意事項	<b>据付実習(仕上げ工事)</b> ・冷媒漏れ検査 ・水漏れ検査 ・配管化粧テープ仕上げ	<b>商品知識</b> ・左配管工事の概要 ・リモコン操作、各種設定、別売品
<b>据付実習(単位作業)</b>	<b>試運転点検実習</b> ・計測器の取り扱い ・正常運転(冷房)	<b>試運転点検実習</b> ・据付工事不具合時の対処 ・日常的な異常運転(冷房)
<b>据付実習(室内機の据付)</b>	<b>据付実習(撤去作業)</b>	<b>据付実習(撤去作業)</b>
<b>据付実習(配管配線工事)</b> ・冷媒配管加工、接続 ・真空乾燥	<b>据付実習(マンション施工)</b>	<b>修了テスト</b>

## 実習風景

### 据付実習



### 特典動画 (全7コンテンツ)

